

CALCULATRUCS
CALCULATRUCS
CALCULATRUCS
calculatrucs

CALCULATRUCS CALCULATRUCS CALCULATRUCS CALCULATRUCS

TI 59 LE PLUS COURT PROGRAMME INFINI

Jean Thiberge

000 81 RST

Gadget que cette ligne ? Peut-être pas, surtout si l'on n'emploie pas le RST à des fins plus utiles pour le programme : il permet en effet, par RST R/S,

de mettre l'affichage en veilleuse et donc d'économiser la batterie. Stoppé par un R/S, ce programme conserve toutes les opérations en suspens, mais fait perdre les adresses de retour et baisse tous les drapeaux.

HIR ou pas ? l'avantage de HIR est de conserver un certain nombre de données en dépit des CMS que l'on peut effec-

tuer. Mais si l'on veut nettoyer les mémoires 0 à $(10n - 1)$ en conservant $10n$ à $10p - 1$, on peut aussi programmer :

n → paramètre
Op 17 SBR CMS
CMS
p
Op 17

6 pas de plus dans le programme, mais que de HIR en moins à créer. Il suffit simplement de bien organiser ses stockages, la séquence Op 17 CMS... pouvant constituer une SBR avec n comme paramètre d'entrée - p étant en général fixé par le programme.

Mais on peut également paramétrer p en le plaçant dans t par exemple (remplacer alors dans la routine la valeur p par l'instruction $x \geq t$), ou en le donnant par une opération en suspens (p remplacé alors par = : ex $2 + 3$ SBR CMS effacera de 0 à 29 et rétablira la partition à 50 registres mémoire). ■

